**ACTIVIDAD INFOGRAFIA DE LA CONTAMINACION**

* Puede trabajar en grupos de máximo 3 personas
* Escoger de la lectura sobre la contaminación tecnológica (que trabajamos en el periodo anterior) cual es la idea principal que va a tratar en su infografía.
  + Que es la Basura tecnológica?
  + Ò Porque es un problema de contaminación?
  + Ó Cuales son las Causas de esta contaminación?
* Diseñar un bosquejo de cómo va a distribuir el espacio, donde va a ubicar el título, que frases va a trabajar, imágenes a utilizar, etc. Recuerde que este diseño se hace inicialmente a mano, respetando las características y elementos que conforman la infografía.
* Apóyese en el video de diseño que vimos en clase <https://youtu.be/pWeESa0oV5E> y las recomendaciones de sinapsis

**LA BASURA TECNOLÓGICA**

De seguro nunca te has puesto a pensar, que sucede o que sucederá con todos aquellos artefactos electrónicos que hoy en día son tan comunes y una vez rotos no dejan de ser más que chatarra?. Móviles, tabletas, portátiles... La proliferación de dispositivos digitales se está convirtiendo en un problema para el planeta porque, cuando su vida útil finaliza su tasa de reciclaje es insuficiente. Decimos que Basura Tecnológica es el conjunto de residuos, desechos, dispositivos o aparatos eléctricos y electrónicos donde su vida útil ha finalizado. Es decir, todo aparato o equipo tecnológico que ya deja de cumplir su función para lo que fue creado.

La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) define desecho electrónico como todo dispositivo alimentado con energía eléctrica cuya vida útil termina. Por tanto, no hablamos solo de móviles sino de:

* Congeladores y otros equipos refrigeradores.
* Equipos de informática y telecomunicaciones.
* Aparatos electrónicos de consumo.
* Televisores, monitores y pantallas.
* Lámparas LED.
* Máquinas expendedoras.

El volumen de residuos electrónicos que se producen a nivel mundial y la mala gestión de su reciclado ponen en peligro el medio ambiente, Solamente un 20% de la basura electrónica en el mundo se recicla y 66% de los países del mundo no tienen legislación sobre la basura electrónica.

Entre las sustancias más habituales que contienen estos desechos se encuentran elementos como el cadmio, el plomo, el óxido de plomo, el antimonio, el níquel o el mercurio. Estos elementos tóxicos contaminan ríos, lagos y mares, y emiten gases a la atmosfera que provocan desequilibrios en los ecosistemas.

## Las principales Causas de la generación de Basura Tecnológica son:

## El Desconocimiento ambiental del problema, ya que, además de ser una basura extremadamente contaminante y muy dañina para la salud, **permanece en el planeta** durante tiempos larguísimos.

## El consumismo irresponsable, cuyo objetivo no es tener un equipo más nuevo y útil, sino obtener una imagen social para demostrar su posición social o económica por el hecho de tenerlo.

## El desarrollo tecnológico que genera una fecha de caducidad programada por las empresas productoras de estos bienes con el fin de forzar al comprador a tener que adquirir un equipo nuevo.

## Mala gestión de los residuos, ya que no se reciclan la mayor parte de sus componentes y sobre todo, no se retiran de manera controlada aquellos elementos que puedan ser peligrosos.